FORM PTO-1449 (REV. 7-80)		U.S. DEPARTI PATENT AND	MENT OF COMMERCI TRADEMARK OFFICE				SERIAL NO.				
	ICT (05 00000	TO OITED BY A	DDI 10ANT	APPLICANT	-					
L	151		S CITED BY A		Y. TAKAMOTO et	al	Tabada				
(Use several sheets if necessary)				<u> </u>	FILING DATE July 8, 2003			GROUP			
				U.S. PATENT	DOCUMENTS						
* EXAMINER INITIAL		DOCUMENT	DATE		NAME .		CLASS SUBCLASS		FILING DATE (If Appropriate)		
	AA										
	AB										
	AC										
	AD										
	AE									<u>-</u>	
	AF AG						•				
	AH				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	Al										
	AJ										
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	AK	•									
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>	FOREIGN PATE	ENT DOCUMENTS	!		J			
		DOCUMENT	DATE		COUNTRY	(CLASS	SUBCLASS	TRANS	ATION NO	
M	AL	2002- ' 196961	7/12/02	Japan							
fm		2002- 132455	5/10/02	Japan							
KW	AN	2001- 67187	3/16/01	Japan							
	AO										
	AP										
			OTHER DOCUM	MENTS (Including A	ithor, Title, Date, Pertin	ent Pages	s, etc.)	<i>:</i>			
	AR										
											
	AS				·						
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
	АТ		}								
	$ \langle \langle $		/								
EXAMINER	1	and X	t		DATE CONSIDERED	12/07					
* EXAMINER: Initial It reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; Draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.											

		61.							
		0,,	· 473				•		
		JUL 1	7 2005 දු						
		10L .	OFF						
ODLI DTO	4.46	₹ IN	ADUE DEBAR	TMENT OF COMMERCE	TATTY DOCKET NO	SERIAL	Sheet	1_	of
FORM PTO-1449 REV. 7-80) PATENT AND TRADEMARK OFFICE					H-1105		NU. 4,190		
L	IST	OF DOCUMEN	TS CITED BY	APPLICANT	APPLICANT Y TAKAMOTO et a	1			
		(Use several	sheets if necess	ary)	FILING DATE July 8, 2003	GROUP		· · ·	
				U.S. PATENT	DOCUMENTS				
EXAMINER INITIAL		DOCUMENT	DATE		NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING (If Appr	
Prop	AA	2003/ 0229690	12/11/03	Kitani et al					
	АВ	2004/ 0010562	01/15/04	Itonaga					
<u> </u>	AC	2004/ 0078467	04/22/04	Grosner et al					
ans		2005/ 0071560	03/31/05	Bolik					
<u> </u>	AE AF					<u> </u>			
									
	AG		<u> </u>						
·	AH							_	
	AI								_
	AJ								
	AK		<u> </u>						
		•		FOREIGN PATE	NT DOCUMENTS				
		DOCUMENT	DATE	COUNTRY		CLASS	SUBCLASS	TRANS	LATIO
	AL								
	AM							П	
	AN								
	AO			1	- North - Nort]	F
	AP			1		 			
	•	•	OTHER DOCU	MENTS (Including Au	thor, Title, Date, Pertinent	Pages, etc.)	l		
	AR						· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
							·		
	AS								
	AT	1							
		, //	···		•				
KAMINER	al		·	D	ATE CONSIDERED		7		
XAMINE	Initio	U / L	ad whether or not cital	lon is in conformance with MEED	609; Oraw line thyough citation if not in	***************************************			